

MATHEMATISCHE ANNALEN

BEGRÜNDET 1868 DURCH
ALFRED CLEBSCH UND CARL NEUMANN

FORTGEFÜHRT DURCH
FELIX KLEIN · DAVID HILBERT · OTTO BLUMENTHAL · ERICH HECKE

GEGENWÄRTIG HERAUSGEGEBEN VON

HEINRICH BEHNKE RICHARD COURANT
MÜNSTER (WESTF.) NEW YORK

HANS GRAUERT FRIEDRICH HIRZEBRUCH HEINZ HOPF
GÖTTINGEN BONN ZÜRICH

GOTTFRIED KÖTHE BARTEL L. VAN DER WAERDEN
HEIDELBERG ZÜRICH

151. BAND



SPRINGER-VERLAG
BERLIN · GÖTTINGEN · HEIDELBERG

1963

Alle Rechte, einschließlich das der Übersetzung in fremde Sprachen und das der fotomechanischen Wiedergabe oder einer sonstigen Vervielfältigung, vorbehalten. Jedoch wird gewerblichen Unternehmen für den innerbetrieblichen Gebrauch nach Maßgabe des zwischen dem Börsenverein des Deutschen Buchhandels e. V. und dem Bundesverband der Deutschen Industrie abgeschlossenen Rahmenabkommens die Anfertigung einer fotomechanischen Vervielfältigung gestattet. Wenn für diese Zeitschrift kein Pauschalabkommen mit dem Verlag vereinbart worden ist, ist eine Wertmarke im Betrage von DM 0,30 pro Seite zu verwenden. Der Verlag läßt diese Beträge den Autorenverbänden zufließen.

Springer-Verlag OHG/Berlin · Göttingen · Heidelberg

Printed in Germany

Druck der Brühlchen Universitätsdruckerei Gießen

Inhalt des 151. Bandes

	Seite
BANDLER, W., Compatible Rings and Algebras	108
(Anschrift: Il Cedro, Vicolo San Maurizio, Fiesole/Italia)	
BOS, W., Kritische Sehnén auf Riemannschen Elementarraumstücken	431
(Anschrift: Institut für angew. Mathematik, 69 Heidelberg, Tiergartenstr.)	
BURDE, G., Zur Theorie der Zöpfe	101
(Anschrift: 6 Frankfurt/Main, Robert-Mayer-Str. 6—8)	
BUSEMANN, H., G. EWALD and G. C. SHEPHARD, Convex Bodies and Convexity on Grassmann Cones	1
(Anschrift: Dept. of Mathematics, University of Southern California, 3518 University Avenue, Los Angeles 7, Calif., 65 Mainz, Mathematisches Institut der Universität)	
CANTWELL, J., Partially Ordered Groups of Continuous Functions	252
(Anschrift: School of Mathematics, Institute for Advanced Study, Princeton, New Jersey, USA)	
CARROLL, R., Problems in Linked Operators. I	272
(Anschrift: Dept. of Mathematics, Rutgers, The State University, New Brunswick, N.Y., USA)	
ECKMANN, B., and P. J. HILTON, Group-Like Structures in General Categories II—Equalizers, Limits, Lengths	150
(Anschrift: Eidgenössische Technische Hochschule Zürich/Schweiz; The University of Birmingham, Dept. of Pure Mathematics, Edgbaston, Birmingham 15, Great Britain)	
ENGELER, E., A Reduction-Principle for Infinite Formulas	296
(Anschrift: IBM Research Lab. Zürich, Rüschlikon/Schweiz)	
EWALD, G., s. BUSEMANN, H. and G. C. SHEPHARD	1
HERMANN, R., Geometric Aspects of Potential Theory in the Symmetric Bounded Domains. II	143
(Anschrift: Department of Mathematics, Northwestern University, Evanston, Ill. USA)	
HILTON, P. J., s. ECKMANN, B.	150
HOFMANN, K. H., Über lokalkompakte positive Halbkörper	262
(Anschrift: Mathematisches Institut der Universität, 74 Tübingen)	
KRABBE, G., Generalized Measures whose Values are Operators into an Intermediate Space	219
(Anschrift: Division of Mathematical Sciences, Purdue University, Lafayette, Ind., USA)	
KUHLMANN, N., Über die Auflösung der Singularitäten 3-dimensionaler komplexer Räume. I.	304
(Anschrift: Mathematisches Institut der Universität, 87 Würzburg, Klinikstr. 6)	
LIONS, J. L., Théorèmes de Trace et d'Interpolation (IV)	42
(Anschrift: 42 rue du Hameau, Paris 15, France)	
LORENTZ, G. G., The Degree of Approximation by Polynomials with Positive Coefficients	239
(Anschrift: Department of Mathematics, Syracuse University, Syracuse 10, N.Y., USA)	
MAISSEN, B., Über Topologien im Endomorphismenraum eines topologischen Vektorraumes	283
(Anschrift: Zürich 1/Schweiz, Weinplatz 8)	

	Seite
MALLOL, R., Über das Verhalten des Geschlechts einer algebraischen Kurve bei Erweiterung des Grundkörpers (Anschrift: Plaza De Victor Balaguer n° 2, Barcelona/Spanien)	134
RÖHRL, H., Über das Riemann-Privalovsche Randwertproblem (Anschrift: Department of Mathematics, Institute of Technology, University of Minnesota, Minneapolis 14, Minn. USA)	365
ROTHMAN, N. J., On the Uniqueness of Character Semigroups (Anschrift: Department of Mathematics, University of Illinois, Urbana/Illinois (USA))	346
RUBEN, H., A Convergent Asymptotic Expansion for Mill's Ratio and the Normal Probability Integral in Terms of Rational Functions (Anschrift: Department of Statistics, The University of Minnesota, Minneapolis 14, Minnesota/USA)	355
SCHÄFFER, J. J., Linear Differential Equations and Functional Analysis, VIII (Anschrift: Instituto de Matematica y Estadistica, Av. J. Herrera y Reissig 565, Montevideo, Uruguay)	57
SHEPHARD, G. C. S. BUSEMANN, H., and G. EWALD	1
SPALLEK, K.-H., Verallgemeinerung eines Satzes von Osgood-Hartogs auf komplexe Räume (Anschrift: Dept. of Mathematics, University of California, Berkeley 4, Calif., USA)	200
SUBRAHMANYAM, N. V., An Extension of Boolean Lattice Theory (Anschrift: Department of Mathematics, Andhra University, Waltair/India)	332
TILLMANN, H. G., Darstellung vektorwertiger Distributionen durch holomorphe Funktionen (Anschrift: Mathematisches Institut der Universität, 65 Mainz, Saarstr.)	286
TILLMANN, H. G., Eine Erweiterung des Funktionalkalküls für lineare Operatoren . . (Anschrift: Mathematisches Institut der Universität, 65 Mainz, Saarstr.)	424
WEINBERG, E. C., Free Lattice-ordered Abelian Groups (Anschrift: 265 Altgeld Hall, University of Illinois, Urbana, Ill., USA)	187

